



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 036 784**

⑫ Número de solicitud: U 9700768

⑮ Int. Cl.<sup>6</sup>: B65D 41/62

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **17.04.97**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.97**

⑰ Solicitante/s: **Juan Carlos Hernández Galindo  
C/ Acacias nº 5 Urb. Los Girasoles  
03690 San Vicente del Raspeig, Alicante, ES  
Jaime Ramis Galiana**

⑱ Inventor/es:  
**Hernández Galindo, Juan Carlos y  
Ramis Galiana, Jaime**

⑳ Agente: **No consta**

㉑ Título: **Precinto protector higiénico.**

ES 1 036 784 U

## DESCRIPCION

Precinto protector higiénico.

El presente invento se refiere, según su propio nombre indica, a un protector para envases de bebidas y alimentos susceptibles de uso directo al consumo.

Como es sabido, existen muchos tipos de envases que presentan en la parte superior una zona desgarrable mediante una anilla u otro elemento de tracción, para proporcionar una abertura de vertido del líquido contenido en el envase. Particularmente en los envases de bebidas tales como latas de cervezas o de otras bebidas no alcohólicas, la citada abertura está situada en la proximidad de un reborde periférico del envase, dirigido hacia la parte superior, cuyo reborde facilita la acumulación de polvo o suciedad durante los períodos de almacenamiento del envase o incluso durante su manipulación, por lo que, en el momento de abrir el envase y verter su contenido, el líquido arrastra consigo la suciedad acumulada, o bien, lo que es frecuente, el propio consumidor puede utilizar el envase como recipiente para beber directamente del mismo, aplicando su boca a la abertura de salida del líquido, lo que agrava la situación desde el punto de vista higiénico.

El presente invento se propone subsanar el anterior inconveniente al proporcionar un precinto protector constituido por una lámina flexible que se aplica de manera hermética a la parte superior del envase, protegiendo completamente la misma contra la entrada de polvo o suciedad en el entorno de la abertura de vertido.

A continuación se va a describir una realización ilustrativa, y en ningún sentido limitativa,

del objeto del invento haciendo referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La figura 1 es una vista en perspectiva de una lata usual de bebidas y de una lámina de cubierta en posición de ser aplicada como precinto protector sobre la parte superior de dicha lata;

La figura 2 muestra una vista en perspectiva con el precinto protector aplicado sobre el envase.

El envase usual 2 representado en los dibujos consta de una parte superior plana 3 rodeada de un reborde periférico 4 sobresaliente hacia arriba y provista de un elemento desgarrable 5, usualmente provista de un elemento o anilla de tracción mediante el cual se separa para formar la abertura de vertido.

Para evitar la entrada de polvo y suciedad en la parte superior del envase, que se puede acumular con facilidad sobre la superficie plana 3, particularmente facilitada por la existencia del reborde periférico 4, se ha previsto cubrir completamente y de manera hermética dicha parte superior mediante una lámina flexible 1 previamente conformada a modo de tapa de diámetro aproximado al del envase 2 y que se aplica al mismo, según se muestra en la figura 1 mediante las flechas F, rodeando su parte superior, sobre la que se fija mediante contracción térmica, con ayuda de vacío o mediante un adhesivo apropiado, debidamente autorizado para dicha finalidad, quedando el envase finalmente en la forma que aparece representado en la figura 2, en el que se aprecia que el precinto protector 1 está constituido por una lámina transparente, a través de la cual es visible el elemento desgarrable 5 y el cual puede ser asido, por lo tanto, en el propio acto de desgarrar el precinto protector 1.

**REIVINDICACIONES**

1. Precinto protector higiénico para envases de bebidas que presentan una parte superior en la que existe una zona provista de un elemento o anilla de tracción desgarrable para formar la abertura de vertido, caracterizado porque está cons-

tituido por una lámina flexible, preferentemente de plástico, conformada a modo de tapa cuya pared periférica se aplica y se adhiere al contorno superior del envase, en el cual, en uno de sus laterales existe una línea precortada que sobresale en su parte inferior que no está adherida al envase.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

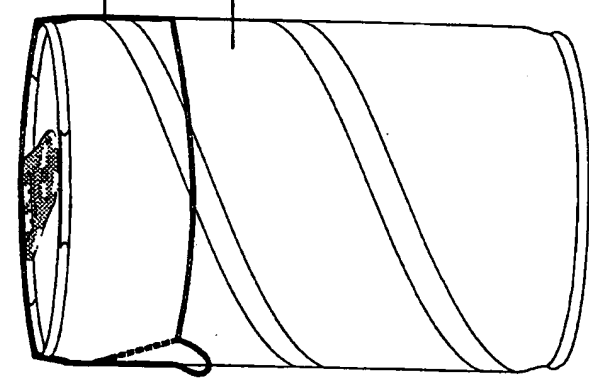
50

55

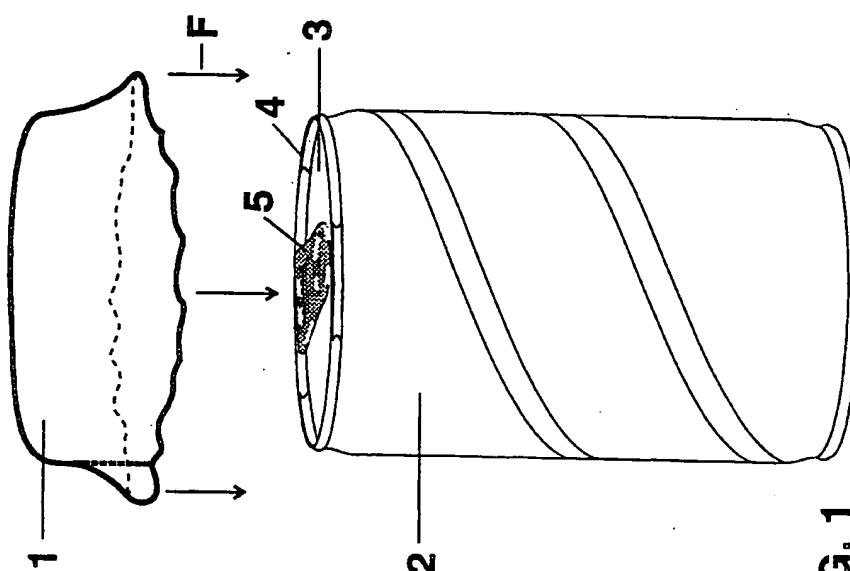
60

65

19



**FIG. 2**



**FIG. 1**